Harness, Dickey & Pierce, P. L. C.
Attorney Docket No. 4041J-001077 US NP
71013-UST-KK/mik

### Declaration and Power of Attorney for Patent Application 特許出願宣誓書及び委任状 Japanese Language Declaration 日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、郵便住所、国籍は下記の私の氏名の後に記載 された通りです。 My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して特許請求の範囲に記載され、特 許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発 明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明 者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

#### **ACTIVATION SIGNAL OUTPUT CIRCUIT**

上	記発明の明細書	(下記の欄で:	x 印がついて	ていない場合
は、	本書に添付)は、			

2004	年 12 月 15 日		にも	是出され	
米国出願番号また	eは PCT 国際出願	番号を			
PCT/JP:	2004/18701	ع	L.	(該当す	-る
場合)	に補正さ	れました	<b>D</b>		

私は、特許請求範囲を含む上記補正後の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。

私は、連邦規則法典第37編第1.56項に規定されるとおり、特許性の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。

私は、以下に記載する特許もしくは発明者証の外国出願について米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基づく外国優先権を、又は以下に記載する米国以外の国の少なくとも一ヵ国を指定している PCT 国際出願について米国法典第35編365(a)項に基づく外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している本出願の前に出願された特許もしくは発明者証の外国出願又はPCT 国際出願を、枠内をマークすることで以下に示します。

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on	15/D	ecember/2	2004	
as United States	Application	Number o	r PCT	•
International Ap	plication Num	mber		
PCT/JP2004/18701			and	was
amended on			(if	
applicable).				

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

1

Harness, Dickey & Pierce, P. L. C. Attorney Docket No. 4041J-001877/us/NP 71013-UST-KK/mik

# Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願 Priority Not Claimed (優先権主張なし)

. 2003-41	9014	Japan	17/December/2003	
(Number) (	番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed)	(出願年月日)
私は、下記の米国仮特 1 9条(e)項に基づく権			I hereby claim the benefit States Code, Section 119(e) provisional application(s) I	of any United State
(Application No.) (出願番号)	- <u>-</u>	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
私は、下記の米国特許の条に基づく権利、又は	<b>は米国を指定し</b>	ている下記の PCT 国	I hereby claim the benefit States Code. Section 120	
除出願について米国法利をここに主張します。 が米国法典第35編1 行する米国特許出願又「限り、その先行出願の 国際出願の出願日まで 典第37編1.56項で 重要な情報について関す。	。 また、本出版 1 2 条第 1 段で ま PCT 国際出版 出願日以降で≅ の期間中に入引 で定義された特	規定された方法で先 質に開示されていない 対該国内出願又は PCT された、連邦規則法 許性の有無に関する	application(s), or 365(c) of application designating the below and, insofar as the suthe claims of this application prior United States or PCT In in the manner provided by the 35, United States Code Section duty to disclose information patentability as defined in TRegulations, Section 1.56 to between the filing date of the national or PCT Internal application.	f any PCT Internationa United States, liste bject matter of each o n is not disclosed in th ternational applicatio first paragraph of Titl n 112, lacknowledge th n which is material t itle 37, Code of Federa which became available prior application an
利をここに主張します。 が米国法典第35編1 行する米国特許出願又 限り、その先行出願の 国際出願の出願日まで 典第37編1.56項で 重要な情報について開	。 また、本出版 1 2 条第 1 段で ま PCT 国際出版 出願日以降で≅ の期間中に入引 で定義された特	面の各請求範囲の内容 現定された方法で先 類に開示されていない 経該国内出願又は PCT された、連邦規則法 許性の有無に関する ことを認識していま	application designating the below and, insofar as the su the claims of this application prior United States or PCT In in the manner provided by the 35, United States Code Section duty to disclose information patentability as defined in TRegulations, Section 1.56 where the filing date of the national or PCT Internations.	f any PCT Internationa United States, liste bject matter of each on is not disclosed in th ternational applicatio first paragraph of Title n 112, I acknowledge the n which is material to itle 37, Code of Federa which became available prior application an ational filing date o

Harness, Dickey & Pierce, P. L. C.
Attorney Docket No. 4041J-601077 | U.S/NP
71013-UST-KK/mik

#### Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、私自身の知識に基いて本宣言書中で私が行う表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基く表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基き、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行えば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

委任状: 私は下記の発明者として、本出願に関する一切の手続を米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith.

H. Keith Miller, Reg. No. 22484, Michael J. Schmidt, Reg. No. 34007, and each practitioner of Customer Number 27572 (Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.)

#### 書類送付及び直接電話連絡先:

Customer Number 27572, (248) 641-1600

唯一または第一発明者(Full nam	e of sole or first inventor) Hisanori Uda /
発明者の署名(Inventor's Sign	ature) Hiranow Uda
日付 (Date)	December 26, 2005
住所 (Residence)	Nagoya-city, Japan
国籍 (Citizenship)	Japan
郵便住所(Post Office Address)	c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO
	41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun,
	Aichi-pref., 480-1192 Japan

第二共同発明者(Full name of s	econd joint inventor)	Hiroaki Hayashi 🕦
発明者の署名(Inventor's Sign	ature) Liroaki	Hayashi
日付 (Date)	ature) Kiroaki December	26 2005
住所 (Residence)	Nagoya-city, Japan	
国籍 (Citizenship)	Japan	
郵便住所(Post Office Address)	c/o KABUSHIKI KAIS	HA TOYOTA CHUO KENKYUSHO
	41-1, Aza Yokomichi,	Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun,
	Aichi-pref., 480-1192	Japan

<sup>-</sup> Additional inventor(s) is (are) listed on the attached sheet which is incorporated herein by reference.

Harness, Dickey & Pierce, P.L.C. Attorney Docket No. 4041J-001077 us/NP 71013-UST-KK/mik

## Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

第三共同発明者(Full name of t		
発明者の署名 (Inventor's Signature) Yoshiyuki Kago		
日付 (Date)	December 15, 2005	
住所 (Residence)	Nishio-city, Japan	
国籍 (Citizenship)	Japan	
郵便住所(Post Office Address)	c/o DENSO CORPORATION	
	1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661 Japan	

第四共同発明者(Full name of f	ourth joint inventor) Yukiomi Tanaka		
発明者の署名 (Inventor's Signature) Yukiomi Tanaka			
日付 (Date)	December 15, 2005		
住所 (Residence)	Takahama-city, Japan		
国籍 (Citizenship)	Japan		
郵便住所(Post Office Address)	c/o DENSO CORPORATION		
	1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661 Japan		

第五共同発明者(Full name of f	ifth joint inventor) Kazuhiko Endo
発明者の署名 (Inventor's Sign	ature) Kozuhiko Edo
日付 (Date)	December 15, 2005
住所 (Residence)	Toyota-city, Japan
国籍 (Citizenship)	Japan
郵便住所(Post Office Address)	c/o DENSO CORPORATION
	1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661 Japan